(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年7月7日 (07.07.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/062294 A1

(51) 国際特許分類7:

G10L 15/22,

G06F 3/16, G10L 15/00, 15/10, 15/28

PCT/IB2004/004001

(21) 国際出願番号: (22) 国際出願日:

2004年12月6日(06.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

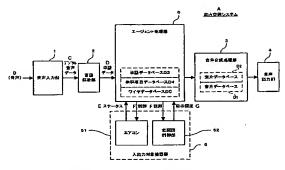
日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-406638 2003年12月5日(05.12.2003) л 特願2003-406640 2003年12月5日(05.12.2003) JP 特願2003-406645 2003年12月5日(05.12.2003) JP 特願2003-406655 2003年12月5日(05.12.2003) JP 特願2003-406671 2003年12月5日(05.12.2003) JP

(72) 発明者: および

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐藤 寧 (SATO, Yasushi) [JP/JP]; 〒270-0163 千葉県 流山市 南流山4丁 目16番18号401号室 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 木村 満 (KIMURA, Mitsuru); 〒101-0054 東 京都 千代田区 神田錦町二丁目7番地 協販ビル2階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,



score of the word data.

/続葉有/





BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), $\exists -\Box \gamma \land (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).$

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受 領の際には再公開される。

(57) 要約:

言語解析部(2)は、音声入力部(1)が入力した音声に音声認識を施して、この音声が表している可能性のある単語とそのスコアとを特定し、これらを表す単語データをエージェント処理部(6)に供給する。エージェント処理部(6)は、単語データ等を取得するデータ取得処理や、判別処理、入出力処理を定義する処理項目データと、ひとつの処理から次の処理への遷移を定義し、この遷移に遷移定数を与えるデータであるワイヤと、を記憶しており、処理項目データとワイヤとが全体として表すフローを実行することにより、入出力対象機器群(5)に属する機器を制御する。フロー内のどの処理へと遷移するかは、処理が進んだ地点とワイヤの接続関係とにより決まる各ワイヤの重み係数と、単語データのスコアとにより決まる。

